

PROCELL封閉式氣孔為一種獨特發泡技術，强度高、重量輕且具高硬度的塑合物。具有良好的抗化學性、低密度、可熱塑性、高抗壓與高剪切力，適用於手工積層、貼合、夾層結構與真空成型的板材，更可替代三明治結構中的木材成為最佳核心板材。本公司堅持使用高品質對人體無害的原料，PVC超輕發泡板可通過RoHS歐盟檢驗標準，及不含甲醛、重金屬、可塑劑與TVOC總揮發性有機物質，可回收具環保性，客戶可以安心使用。我們的高品質與設計、具有競爭力的價格，可滿足多種市場需求。



標準尺寸:

板材寬度(mm)	板材長度(mm)
1220mm	2440mm
1220mm	1220mm
厚度範圍:	6mm - 50mm
密度範圍:	80 - 250kg/m ³

用途:

- ◆ 住宅、辦公室、公共場所、船等建築物之隔間或裝潢
- ◆ 系統家具、廚房與浴室櫥櫃、客廳櫃及鞋櫃
- ◆ 各種桌子、家具、衣櫥、床櫃等家具
- ◆ 超市隔板、陳列板、櫥櫃板、隔間板
- ◆ 汽車、巴士、火車及遊艇上之地板或隔間板
- ◆ 廣告招牌、展覽會場、電腦割字、店面櫥窗裝潢
- ◆ 外部或室內設計之現代建築
- ◆ 浴廁門板、房間房門、隔間門
- ◆ 浴廁地板、房間地板、室內地板
- ◆ DIY家具、室內與室外板材
- ◆ 防水、防潮、耐候等設施板材
- ◆ 防火防焰設備板材

產品特性:

1. 產品摒棄了木材自然的缺陷，如龜裂、翹曲、腐壞等問題，因此無需定時保養。
2. 具有防水、防潮、防霉、抗腐蝕與耐潮濕，取代木質產品受潮腐爛與膨脹變形等問題。
3. 具有自熄與不自燃特性，通過美國UL94 V-0垂直燃燒試驗與CNS 7614防焰一級。
4. 不含重金屬、甲醛、總揮發性有機物(TVOC)與石棉的環保健康材，並符合歐盟RoHS安全標準。
5. 具有塑膠特性，可長時間存放物品並不易變形，使用壽命長。
6. 重量輕，夾層結構中的核心材料。
7. 具有良好的抗化學性與耐酸鹼。
8. 尺寸穩定性良好，並可反覆加工。
9. 防昆蟲與白蟻。
10. 適合印刷與貼合加工。
11. 質量輕、富有韌性。

